Ufficio brevetti e marchi degli Stati Uniti

- 0462795 – 16 luglio 1891 – Metodo per produrre pioggia
- 803180 – 31 ottobre 1905 – Dispositivo per la produzione di scariche elettriche ad alto potenziale
- 1103490 – 6 agosto 1913 – Creatore di pioggia
- 1225521 – 4 settembre 1915 – Protezione dai gas velenosi in guerra
- 1279823 – 24 settembre 1918 – Procedimento e apparato per provocare la precipitazione mediante coalescenza di particelle acquose contenute nell'atmosfera
- 1284982 – 19 novembre 1918 – Procedimento e apparato per ottenere e stimolare le precipitazioni
- 1338343 – 27 aprile 1920 – Procedimento e apparato per la produzione di intense nuvole, nebbie o foschie artificiali
- 1358084 – 9 novembre 1920 – Metodo per la produzione di schermi antinebbia
- 1619183 – 1 marzo 1927 – Processo di produzione di nuvole di fumo da aeromobili in movimento
- 1665267 – 10 aprile 1928 – Processo di produzione di nebbie artificiali
- 1892132 – 27 dicembre 1932 – Dispositivo di atomizzazione per i gas di scarico dei motori aeronautici
- 1895765 – 31 gennaio 1933 – Produzione artificiale di nebbia
- 1928963 – 3 ottobre 1933 – Sistema e metodo elettrico
- 1957075 – 1 maggio 1934 – Attrezzatura per la spruzzatura di aeroplani
- 1993316 – 5 marzo 1935 – Apparecchio e metodo per la produzione di nebbia d'olio
- 2052626 – 1 settembre 1936 – Metodo per dissipare la nebbia
- 2097581 – 2 novembre 1937 – Generatore di vapore elettrico – Citato in 3990987
- 2173756 – 19 settembre 1939 – Procedimento per la produzione di nebbia o foschia mediante combustione parziale e senza fiamma
- 2352677 – 4 luglio 1944 – Produzione di nebbia artificiale
- 2476171 – 18 luglio 1945 – Generatore di cortina fumogena
- 2409201 – 15 ottobre 1946 – Miscela fumogena
- 2480967 – 6 settembre 1949 – Dispositivo di scarica aerea
- 2527230 – 24 ottobre 1950 – Metodo di formazione e precipitazione dei cristalli
- 2527231 – 24 ottobre 1950 – Metodo per generare fumo di ioduro d'argento
- 2550324 – 24 aprile 1951 – Procedura per il controllo del tempo atmosferico
- 2582678 – 15 giugno 1952 – Apparecchio per la diffusione di materiale per aeroplani
- 2611992 – 30 settembre 1952 – Distributore di materiale fluido azionato dai gas di scarico del motore
- 2614083 – 14 ottobre 1952 – Miscela di fumo per la vagliatura del cloruro metallico
- 2633455 – 31 marzo 1953 – Generatore di fumo
- 2688069 – 31 agosto 1954 – Generatore di vapore – Citato in 3990987
- 2721495 – 25 ottobre 1955 – Metodo e apparato per la rilevazione di minuscole particelle cristalline sospese in un'atmosfera gassosa
- 2730402 – 10 gennaio 1956 – Dispositivo di dispersione controllabile
- 2903188 – 2 aprile 1956 – Controllo della formazione dei cicloni tropicali
- 2756097 – 24 luglio 1956 – Procedura per il controllo meteorologico
- 2801322 – 30 luglio 1957 – Camera di decomposizione per combustibile monopropellente – Citata in 3990987

- 2835530 – 20 maggio 1958 – Processo per la condensazione dell'umidità atmosferica e la dissoluzione della nebbia
- 2871344 – 27 gennaio 1959 – Sistema di comunicazione a lunga distanza
- 2881335 – 7 aprile 1959 – Generazione di campi elettrici
- 2908442 – 13 ottobre 1959 – Metodo per la dispersione di nebbie e nuvole atmosferiche naturali
- 2962450 – 29 novembre 1960 – Composizione per la dissoluzione della nebbia
- 2963975 – 13 dicembre 1960 – Proiettile di anidride carbonica per la semina delle nuvole
- 3019989 – 6 febbraio 1962 – Modifica della carica spaziale atmosferica
- 2986360 – 30 maggio 1962 – Dispositivo per la nebulizzazione aerea di insetticidi
- 3046168 – 24 luglio 1962 – Fumi colorati prodotti chimicamente
- 3056556 – 2 ottobre 1962 – Metodo per influenzare artificialmente il tempo atmosferico
- 3126155 – 24 marzo 1964 – Generatore di inseminazione delle nuvole a ioduro d'argento
- 3127107 – 31 marzo 1964 – Generazione di cristalli nucleanti del ghiaccio
- 3131131 – 28 aprile 1964 – Miscelazione elettrostatica nelle conversioni microbiche
- 3140207 – 7 luglio 1964 – Composizione pirotecnica
- 3174150 – 16 marzo 1965 – Sistema di antenne autofocalizzanti
- 3234357 – 8 febbraio 1966 – Dispositivo elettrico per la produzione di fumo
- 3274035 – 20 settembre 1966 – Composizione metallica per la produzione di fumo igroscopico
- 3284005 – 8 novembre 1966 – Controllo meteorologico mediante mezzi artificiali
- 3300721 – 24 gennaio 1967 – Mezzo per la comunicazione attraverso uno strato di gas ionizzati
- 3313487 – 11 aprile 1967 – Apparecchiatura per la semina delle nuvole
- 3338476 – 29 agosto 1967 – Dispositivo di riscaldamento per l'uso con contenitori aerosol
- 3375148 – 26 marzo 1968 – Prodotti pirotecnici contenenti iodato d'argento, nitrato di ammonio, nitrocellulosa ed esteri nitrati
- 3378201 – 16 aprile 1968 – Metodo per la precipitazione di masse d'acqua atmosferiche
- 3410489 – 12 novembre 1968 – Sistema di spruzzatura a profilo alare regolabile automaticamente con pompa
- 3418184 – 24 dicembre 1968 – Propellente che produce fumo
- 3429507 – 25 febbraio 1969 – Rainmaker
- 3432208 – 7 novembre 1967 – Dispenser di particelle fluidizzate
- 3441214 – 29 aprile 1969 – Metodo e apparato per la semina delle nuvole
- 3445844 – 20 maggio 1969 – Sistema di comunicazione a radiazione elettromagnetica intrappolata
- 3456880 – 22 luglio 1969 – Metodo per produrre precipitazioni dall'atmosfera
- 3518670 – 30 giugno 1970 – Nuvola di ioni artificiali
- 3517512 – 30 giugno 1970 – Apparecchio per la soppressione delle scie di condensazione
- 3534906 – 20 ottobre 1970 – Controllo delle particelle atmosferiche
- 3545677 – 8 dicembre 1970 – Metodo di inseminazione delle nuvole

- 3564253 – 16 febbraio 1971 – Sistema e metodo per l'irradiazione di aree superficiali planetarie
- 3587966 – 28 giugno 1971 – Nucleazione per congelamento
- 3595477 – 27 luglio 1971 – Metodo e composizioni per la dispersione della nebbia
- 3601312 – 24 agosto 1971 – Metodi per aumentare la probabilità di precipitazione mediante l'introduzione artificiale di vapore acqueo marino nell'atmosfera sopravento a una regione di sollevamento atmosferico
- 3608810 – 28 settembre 1971 – Metodi per il trattamento delle condizioni atmosferiche
- 3608820 – 20 settembre 1971 – Trattamento delle condizioni atmosferiche mediante erogazione intermittente di materiali in esse contenuti
- 3613992 – 19 ottobre 1971 – Metodo di modificazione meteorologica
- 3630950 – 28 dicembre 1971 – Composizioni combustibili per la generazione di aerosol, particolarmente adatte per la modifica delle nubi e il controllo meteorologico e per il processo di aerosolizzazione
- USRE29142 – 22 maggio 1973 – Composizioni combustibili per la generazione di aerosol, particolarmente adatte alla modifica delle nubi e al controllo meteorologico e al processo di aerosolizzazione
- 3659785 – 8 dicembre 1971 – Modifica del clima mediante materiale microincapsulato
- 3666176 – 3 marzo 1972 – Dispositivo di inversione della temperatura solare
- 3677840 – 18 luglio 1972 – Prodotti pirotecnici contenenti ossido d'argento per uso di modificazione meteorologica
- 3690552 – 12 settembre 1972 – Dispersione della nebbia
- 3722183 – 27 marzo 1973 – Dispositivo per la rimozione delle impurità dall'atmosfera
- 3748278 – 24 luglio 1973 – Processi e agenti che influenzano il tempo atmosferico
- 3751913 – 14 agosto 1973 – Sistema di rilascio del bario
- 3769107 – 30 ottobre 1973 – Composizione pirotecnica per la generazione di fumo a base di piombo
- 3784099 – 8 gennaio 1974 – Metodo di controllo dell'inquinamento atmosferico
- 3785557 – 15 gennaio 1974 – Sistema di inseminazione delle nuvole
- 3788543 – 29 gennaio 1974 – Generatore di particelle di dimensioni uniformi
- 3795626 – 5 marzo 1974 – Processo di modificazione meteorologica
- 3802971 – 9 aprile 1974 – Formulazioni pirotecniche per la modifica del clima comprendenti una miscela di iodati
- 3808595 – 30 aprile 1974 – Sistema di distribuzione della paglia
- 3813875 – 4 giugno 1974 – Razzo dotato di sistema di rilascio di bario per creare nubi ioniche nell'alta atmosfera
- 3835059 – 10 settembre 1974 – Metodi di generazione di particelle di fumo di nuclei di ghiaccio per la modifica del clima e relativi apparati
- 3835293 – 10 settembre 1974 – Apparecchio di riscaldamento elettrico per la generazione di vapori surriscaldati
- 3858805 – 7 gennaio 1975 – Nucleazione del ghiaccio da parte delle miche
- 3877642 – 15 aprile 1975 – Nucleato di congelamento
- 3882393 – 6 maggio 1975 – Sistema di comunicazione che utilizza la modulazione della polarizzazione caratteristica dell'ionosfera
- 3887580 – 3 giugno 1975 – Metodo di cristallizzazione dell'acqua in nubi e nebbie superraffreddate e reagente utile nel suddetto metodo

- 3896993 – 29 luglio 1975 – Procedura per la modifica locale di nebbia e nuvole al fine di innescare le precipitazioni e di impedire lo sviluppo di nubi grandinifere
- 3899129 – 12 agosto 1975 – Apparecchiatura per la generazione di particelle di fumo di nuclei di ghiaccio per la modifica del clima
- 3899144 – 12 agosto 1975 – Generazione di scie di condensazione da polveri
- 3915379 – 28 ottobre 1975 – Metodo di controllo del tempo atmosferico
- 3940059 – 24 febbraio 1976 – Metodo per la dispersione della nebbia
- 3940060 – 24 febbraio 1976 – Generatore ad anello vorticoso
- 3990987 – 9 novembre 1976 – Generatore di fumo
- 3992628 – 16 novembre 1976 – Sistema di contromisure contro le radiazioni laser
- 3994437 – 30 novembre 1976 – Diffusione tramite trasmissione di tracce di sostanze chimiche biologicamente attive
- 4042196 – 16 agosto 1977 – Metodo e apparato per innescare un cambiamento sostanziale nelle caratteristiche della Terra e per misurare i cambiamenti della Terra
- RE29,142 – 22 febbraio 1977 – Composizioni combustibili per la generazione di aerosol, particolarmente adatte alla modifica delle nubi e al controllo meteorologico e al processo di aerosolizzazione
- 4009828 – 1 marzo 1977 – Agente nucleante organico per nuvole calde e fredde
- 4035726 – 12 luglio 1977 – Metodo per controllare e/o migliorare le comunicazioni ad alta latitudine e altri sistemi di sorveglianza delle onde radio mediante controllo parziale delle onde radio et al.
- 4096005 – 20 giugno 1978 – Composizione pirotecnica per la semina delle nuvole
- 4129252 – 12 dicembre 1978 – Metodo e apparato per la produzione di materiale di semina
- 4141274 – 27 febbraio 1979 – Dispenser automatico di cartucce per modifiche meteorologiche
- 4167008 – 4 settembre 1979 – Distributore di pula a letto fluido
- 4347284 – 31 agosto 1982 – Materiale del foglio di copertura bianco in grado di riflettere i raggi ultravioletti
- 4362271 – 7 dicembre 1982 – Procedura per la modifica artificiale delle precipitazioni atmosferiche, nonché composti a base di dimetilsolfossido da utilizzare nell'esecuzione di detta procedura.
- 4373391 – 15 febbraio 1983 – Materiale sensibile all'umidità relativa
- 4396152 – 2 agosto 1983 – Sistema di erogazione aerosol
- 4402480 – 6 settembre 1983 – Satellite per la modifica dell'atmosfera
- 4412654 – 1 novembre 1983 – Atomizzatore a microgetto laminare e metodo di nebulizzazione aerea di liquidi
- 4415265 – 15 novembre 1983 – Metodo e apparato per la spettroscopia di assorbimento di particelle di aerosol
- 4470544 – 11 settembre 1984 – Metodo e mezzi per la modifica del clima
- 4475927 – 9 ottobre 1984 – Sistema bipolare di abbattimento della nebbia
- 4600147 – 15 luglio 1986 – Generatore di propano liquido per apparecchiatura di inseminazione delle nuvole
- 4633714 – 6 gennaio 1987 – Analizzatore di carica e dimensione delle particelle di aerosol
- 4643355 – 17 febbraio 1987 – Metodo e apparato per la modifica delle condizioni climatiche
- 4653690 – 31 marzo 1987 – Metodo per la produzione di nubi cumuliformi
- 4684063 – 4 agosto 1987 – Generazione e rimozione di particolato

- 4686605 – 11 agosto 1987 – Brevetto HAARP / Brevetto EASTLUND – Metodo e apparato per modificare una regione dell'atmosfera terrestre, della ionosfera e/o della magnetosfera
- 4704942 – 10 novembre 1987 – Aerosol caricato
- 4712155 – 8 dicembre 1987 – Metodo e apparato per la creazione di una regione artificiale di riscaldamento del plasma mediante ciclotrone elettronico
- 4742958 – 10 maggio 1988 – Metodo per la produzione di neve artificiale
- 4744919 – 17 maggio 1988 – Metodo di dispersione di traccianti aerosol particolati
- 4766725 – 30 agosto 1988 – Metodo per sopprimere la formazione di scie di condensazione e relativa soluzione
- 4829838 – 16 maggio 1989 – Metodo e apparato per la misurazione delle dimensioni delle particelle trascinate in un gas
- 4836086 – 6 giugno 1989 – Apparecchio e metodo per la miscelazione e la diffusione di aria calda e fredda per la dissoluzione della nebbia
- 4873928 – 17 ottobre 1989 – Esplosioni di dimensioni nucleari senza radiazioni
- 4948257 – 14 agosto 1990 – Dispositivo di misurazione ottica laser e metodo per stabilizzare la spaziatura del modello di frange
- 1338343 – 14 agosto 1990 – Procedimento e apparato per la produzione di nebbia artificiale intensa
- 4999637 – 12 marzo 1991 – Creazione di nubi di ionizzazione artificiali sopra la Terra
- 5003186 – 26 marzo 1991 – Inseminazione stratosferica di Welsbach per la riduzione del riscaldamento globale
- 5005355 – 9 aprile 1991 – Metodo per sopprimere la formazione di scie di condensazione e relativa soluzione
- 5038664 – 13 agosto 1991 – Metodo per produrre un guscio di particelle relativistiche ad un'altitudine sopra la superficie terrestre
- 5041760 – 20 agosto 1991 – Metodo e apparato per la generazione e l'utilizzo di una configurazione di plasma composta
- 5041834 – 20 agosto 1991 – Specchio ionosferico artificiale composto da uno strato di plasma che può essere inclinato
- 5056357 – 15 ottobre 1991 – Metodo acustico per la misurazione delle proprietà di un mezzo mobile
- 5059909 – 22 ottobre 1991 – Determinazione della dimensione delle particelle e della carica elettrica
- 5104069 – 14 aprile 1992 – Apparecchio e metodo per espellere materiale da un aeromobile
- 5110502 – 5 maggio 1992 – Metodo per sopprimere la formazione di scie di condensazione e relativa soluzione
- 5156802 – 20 ottobre 1992 – Ispezione delle particelle di combustibile mediante acustica
- 5174498 – 29 dicembre 1992 – Inseminazione delle nuvole
- 5148173 – 15 settembre 1992 – Nube di schermatura a onde millimetriche e relativo metodo
- 5242820 – 7 settembre 1993 – Brevetto dell'esercito sui micoplasmi
- 5245290 – 14 settembre 1993 – Dispositivo per determinare le dimensioni e la carica delle particelle colloidali mediante la misurazione dell'effetto elettroacustico
- 5286979 – 15 febbraio 1994 – Procedimento per l'assorbimento di radiazioni ultraviolette mediante melanina dispersa

- 5296910 – 22 marzo 1994 – Metodo e apparato per l'analisi delle particelle
- 5327222 – 5 luglio 1994 – Apparecchiatura per il rilevamento di informazioni sullo spostamento
- 5357865 – 25 ottobre 1994 – Metodo di inseminazione delle nuvole
- 5360162 – 1 novembre 1994 – Metodo e composizione per la precipitazione dell'acqua atmosferica
- 5383024 – 17 gennaio 1995 – Monitor ottico per vapore umido
- 5425413 – 20 giugno 1995 – Metodo per ostacolare la formazione e disperdere le inversioni atmosferiche in quota, migliorare la circolazione dell'aria a livello del suolo e migliorare la qualità dell'aria urbana
- 5434667 – 18 luglio 1995 – Caratterizzazione delle particelle mediante diffusione dinamica modulata della luce
- 5436039 – 25 luglio 1995 – Neve artificiale in forma aggregata di granuli di neve
- 5441200 – 15 agosto 1995 – Perturbazione causata da un ciclone tropicale
- 5492274 – 20 febbraio 1996 – Metodo e mezzi per la modifica del clima
- 5546183 – 13 agosto 1996 – Monitor LIDAR per la misurazione in volo delle scie di condensazione, delle goccioline e degli aerosol emessi dai motori degli aeromobili
- 5556029 – 17 settembre 1996 – Metodo di dissipazione degli idrometeore (nuvole)
- 5628455 – 13 maggio 1997 – Metodo e apparato per la modifica della nebbia superraffreddata
- 5631414 – 20 maggio 1997 – Metodo e dispositivo per la diagnostica remota dello stato del sistema oceano-atmosfera
- 5639441 – 17 giugno 1997 – Metodi per la formazione di particelle fini
- 5762298 – 9 giugno 1998 – Utilizzo di satelliti artificiali in orbita terrestre per modificare in modo adattivo l'effetto che la radiazione solare avrebbe altrimenti sul clima terrestre.
- 5800481 – 1 settembre 1998 – Eccitazione termica delle risonanze sensoriali
- 5912396 – 15 giugno 1999 – Sistema e metodo per la bonifica di determinate condizioni atmosferiche
- 5922976 – 13 luglio 1999 – Metodo di misurazione delle particelle di aerosol mediante rilevatore automatico di aerosol classificato in base alla mobilità
- 5949001 – 7 settembre 1999 – Metodo per l'analisi aerodinamica delle dimensioni delle particelle
- 5984239 – 16 novembre 1999 – Modifica del clima tramite satelliti artificiali
- 6025402 – 15 febbraio 2000 – Composizione chimica per la riduzione dell'oscuramento della visibilità e la detossificazione di fumi e nebbie chimiche in ambienti di origine incendiaria
- 6030506 – 29 febbraio 2000 – Preparazione di specie chimiche altamente reattive generate indipendentemente
- 6034073 – 7 marzo 2000 – Emulsioni di solventi detergenti con attività antivirale
- 6045089 – 4 aprile 2000 – Aeroplano a energia solare
- 6056203 – 2 maggio 2000 – Metodo e apparato per la modifica di nubi sopraffuse
- 6315213B1 – 21 giugno 2000 – Metodo per modificare il tempo atmosferico
- 6110590 – 29 agosto 2000 – Nanofibre di seta filate sinteticamente e un processo per la loro produzione
- 6263744 – 24 luglio 2001 – Rilevatore automatico di aerosol classificati in base alla mobilità
- 6281972 – 28 agosto 2001 – Metodo e apparato per la misurazione della distribuzione granulometrica

- 20030085296 – 2 novembre 2001 – Dispositivo di controllo per uragani e tornado
- 6315213 – 13 novembre 2001 – Metodo per modificare il tempo atmosferico
- 2002009338 – 24 gennaio 2002 – Influenzare i modelli meteorologici modificando le temperature delle acque oceaniche superficiali o subsuperficiali
- 20020008155 – 24 gennaio 2002 – Metodo e sistema per il controllo degli uragani
- 6382526 – 7 maggio 2002 – Procedimento e apparato per la produzione di nanofibre
- 6408704 – 25 giugno 2002 – Metodo e apparato per l'analisi aerodinamica delle dimensioni delle particelle
- 6412416 – 2 luglio 2002 – Dispositivi e metodo per la generazione di aerosol a base di propellente
- 6520425 – 18 febbraio 2003 – Procedimento e apparecchiatura per la produzione di nanofibre
- 6539812 – 1 aprile 2003 – Sistema per la misurazione della portata di un gas mediante ultrasuoni
- 6553849 – 29 aprile 2003 – Analizzatore elettrodinamico di dimensioni delle particelle
- 6569393 – 27 maggio 2003 – Metodo e dispositivo per la depurazione dell'atmosfera
- 20040060994 – 1 aprile 2004 – Metodo per influenzare le formazioni atmosferiche
- 20040074980 – 22 aprile 2004 – Metodo e dispositivo per la generazione di una nebbia liquida
- 0056705 A1 – 17 marzo 2005 – Modifica delle condizioni meteorologiche tramite Royal Rainmaking Technology
- 6890497 – 10 maggio 2005 – Metodo per l'estrazione e il sequestro dell'anidride carbonica
- 2446250 – 4 gennaio 2007 – Uno scudo solare a base di polvere o particelle per contrastare il riscaldamento globale
- 20070056436 – 15 marzo 2007 – Sfida ai tornado naturali, Tecnologia
- 2007033448 – 29 marzo 2007 – Produzione di piogge artificiali localizzate nelle nubi stratosferiche polari, per promuovere un lavaggio con pioggia nel gas CIO, ridurre la distruzione dello strato di ozono e un processo di sostituzione in situ dell'ozono stratosferico
- 20070114298 – 24 maggio 2007 – Metodo e sistema di mitigazione degli uragani
- 20070158449 – 12 luglio 2007 – Sistema di controllo degli uragani tropicali
- 20070215946 – 20 settembre 2007 – Sistema di comunicazione a banda larga tramite riflessione da modelli di plasma ionizzato artificiale nell'atmosfera
- 7965488 – 9 novembre 2007 – Metodi per rimuovere gli aerosol dall'atmosfera
- 8048309 – 28 agosto 2008 – Smaltimento dell'anidride carbonica a base di acqua di mare
- 20080203328 – 28 agosto 2008 – Schermo solare per lo spazio esterno per ridurre il riscaldamento globale
- 20100072297 – 24 settembre 2008 – Metodo per il controllo degli uragani
- 7434524 – 14 ottobre 2008 – Macchina per eliminare gli uragani
- 8012453 – 27 ottobre 2008 – Sequestro del carbonio e produzione di idrogeno e idruro
- 20090008468 – 8 gennaio 2009 – Come domare uragani e tifoni con la tecnologia disponibile
- 7520237 – 21 aprile 2009 – Sistema e metodo di prevenzione degli uragani

- 20090255999 – 15 ottobre 2009 – Produzione o distribuzione di elementi di forzatura radiativa
- 20090290761 – 26 novembre 2009 – Monitoraggio della direzione, della velocità e della torbidità del vento nella troposfera superiore e nella stratosfera inferiore tramite immagini digitali e tracciamento del movimento
- 7645326 – 12 gennaio 2010 – Manipolazione ambientale RFID
- 7655193 – 2 febbraio 2010 – Apparecchiatura per l'estrazione e il sequestro dell'anidride carbonica
- 20100074390 – 25 marzo 2010 – Metodo per la modifica del clima e generatore di vapore per la modifica del clima
- 20100127224 – 27 maggio 2010 – Iniezione atmosferica di aerosol riflettente per mitigare il riscaldamento globale
- 7748662 – 6 luglio 2010 – Sistema di consegna aerea
- 20100170958 – 8 luglio 2010 – Mitigazione degli uragani mediante semina combinata con condensazione e nuclei di congelamento
- 20100252648 – 7 ottobre 2010 – Processore climatico
- 20100264230 – 21 ottobre 2010 – Metodo e apparato di modifica per tempeste/uragani violenti
- 20100282914 – 11 novembre 2010 – Sistema di consegna aerea potenziato
- 20110005422 – 13 gennaio 2011 – Metodo e apparato per il raffreddamento di un pianeta
- 20110049257 – 3 marzo 2011 – Metodo e apparato per la modifica locale dell'atmosfera
- 20110101124 – 5 maggio 2011 – Sistema e metodo di mitigazione degli uragani
- 2011073650 – 23 giugno 2011 – Sistema di distribuzione atmosferica
- 20110168797 – 14 luglio 2011 – Metodo per indebolire un uragano
- 20110174892 – 21 luglio 2011 – Apparecchiature e metodi correlati per la modifica del tempo atmosferico mediante processi elettrici nell'atmosfera
- 20110198407 – 18 agosto 2011 – Metodo e apparato per scomporre o annientare tifoni, tornado, cicloni o uragani
- 20110204159 – 25 agosto 2011 – Gestione meteorologica tramite sistema di alimentazione spaziale
- 20110284649 – 24 novembre 2011 – Apparecchiatura e metodo per la mitigazione delle tempeste di vento rotante
- 8079545 – 20 dicembre 2011 – Manipolazione e controllo a terra di veicoli aerei durante operazioni non di volo
- 20120024971 – 2 febbraio 2012 – Metodi per la modifica ambientale con materiali e rivestimenti per il controllo climatico
- 8262314 – 11 settembre 2012 – Metodo per diminuire l'intensità e la frequenza delle tempeste tropicali o degli uragani
- 0117003 – 5 ottobre 2012 – Geoingegneria Metodo aziendale che utilizza crediti di compensazione del carbonio
- 20120267444 – 25 ottobre 2012 – Apparecchio per il congelamento artificiale e relativo metodo di congelamento
- 20120286096 – 15 novembre 2012 – Dispositivi, sistemi e metodi di consegna aerea
- 20130008365 – 10 gennaio 2013 – Sistema e metodo per diminuire l'intensità e la frequenza delle tempeste tropicali o degli uragani

- 20130015260 – 17 gennaio 2013 – Concetto e modello per l'utilizzo di dispositivi di produzione o emissione ad alta frequenza, radar o microonde per produrre, influenzare, creare o indurre impulsi o impulsi elettromagnetici a velocità della luce o visibili a occhio nudo, onde d'urto acustiche o ultrasoniche o boati nell'aria, nello spazio, in ambienti chiusi o su qualsiasi oggetto o massa, da utilizzare singolarmente o come parte di un sistema, piattaforma o dispositivo, inclusi armamenti e modificazione meteorologica.
- 8373962 – 12 febbraio 2013 – Nube di semi carica come metodo per aumentare le collisioni di particelle e per catturare agenti biologici aerodispersi e altri contaminanti
- 20130038063 – 14 febbraio 2013 – Apparecchiatura e metodo per inibire la formazione di cicloni tropicali
- 201300043322 – 21 febbraio 2013 – Processi e apparecchiature per la riduzione dell'intensità dei cicloni tropicali
- 8402736 – 26 marzo 2013 – Metodo e apparato per la soppressione delle scie di condensazione dei motori aeronautici
- 8439278 – 14 maggio 2013 – Apparecchio per la produzione di una massa di vapore acqueo, apparecchio per la produzione, il movimento e la salita di una massa di vapore acqueo e metodo per provocare la stimolazione artificiale della pioggia
- 20130175352 – 11 luglio 2013 – Metodo per influenzare la direzione di marcia degli uragani
- 20130186127 – 25 luglio 2013 – Galleggiante per il ghiaccio per facilitare il congelamento sulla superficie dell'acqua
- 20130206912 – 15 agosto 2013 – Dispersione dell'umidità
- 20140055876 – 27 febbraio 2014 – Metodo per il controllo della temperatura della superficie terrestre mediante dirigibili stratosferici e riflettori
- 20140131471 – 15 maggio 2014 – Apparecchiatura per incanalare grandi masse d'aria per la modifica del clima
- 20140145002 – 29 maggio 2014 – Sistema per facilitare la formazione di nuvole e le precipitazioni nuvolose
- 20140224894 – 14 agosto 2014 – Tecnica per mitigare le tempeste utilizzando schiere di turbine eoliche
- 8825241 – 2 settembre 2014 – Navi autonome per la distribuzione di sostanze, alimentate a energia ondosa, per fertilizzare il plancton, nutrire i pesci e sequestrare il carbonio dall'atmosfera.
- 8944363 – 3 febbraio 2015 – Produzione o distribuzione di agenti di forzatura radiativa
- 20150077737 – 19 marzo 2015 – Sistema e metodi per il monitoraggio di un ambiente
- 9002660 – 7 aprile 2015 – Dispositivo e metodo per determinare e indicare gli effetti rilevanti per il clima di una scia di condensazione prodotta da un aeromobile
- 20150230415 – 20 agosto 2015 – Metodi per la riduzione della temperatura locale mediante materiali ad alta albedo
- 20150337224 – 26 novembre 2015 – Accelerazione a microonde delle reazioni di gassificazione del carbonio
- 9311539 – 12 aprile 2016 – Rilevamento delle scie di condensazione degli aeromobili
- 9429348 – 30 agosto 2016 – Metodo e dispositivo per la produzione di neve

- 9491911 – 15 novembre 2016 – Metodo per modificare le condizioni ambientali con un anello costituito da materiale magnetico
- 9589473 – 7 marzo 2017 – Metodo e sistema per la visualizzazione automatica di traiettorie di volo, percorsi di semina e dati meteorologici
- 9715039 – 25 luglio 2017 – Apparecchiatura e sistema per la semina intelligente all'interno di formazioni nuvolose
- 20170217587 – 3 agosto 2017 – Veicoli e sistemi per la modifica del clima
- 20170303479 – 26 ottobre 2017 – Catalizzatore a nube calda, relativo metodo di preparazione e relativa applicazione.
- 20180006422 – 4 gennaio 2018 – Metodi per interrompere l'attività degli uragani
- 20180006421 – 4 gennaio 2018 – Metodi per interrompere l'attività tornadica
- 9924640 – 27 marzo 2018 – Modifica della diffusione della luce solare nell'alta atmosfera
- 20180217119 – 2 agosto 2018 – Processo e metodo per il miglioramento del sequestro del carbonio atmosferico tramite fertilizzazione oceanica con ferro, e metodo per il calcolo della cattura netta di carbonio derivante da detto processo e metodo
- 10189753 – 29 gennaio 2019 – Dispositivo per la generazione di nebbia comprendente un reagente e un mezzo di accensione
- 2019203461 – 6 giugno 2019 – Dirigibili per la manipolazione del clima
- 10314249 – 11 giugno 2019 – Sistemi e metodi per indurre le precipitazioni
- 10375900 – 13 agosto 2019 – Pioggia indotta da fasci laser a supercontinuo
- 10433408 – 1 ottobre 2019 – Metodi per influenzare i fenomeni atmosferici rotanti
- 10435165 – 8 ottobre 2019 – Sistema di controllo della propulsione ad assistenza elettrica per aeromobili
- 20190364748 – 5 dicembre 2019 – Metodo e sistema per esprimere la linea di inseminazione delle nuvole in aria considerando l'acqua delle nuvole
- 20200187430 – 18 giugno 2020 – Generatore artificiale elicoidale di tornado, uragano, polvere gialla e tifone
- 20200196539 – 25 giugno 2020 – Dispositivo per la semina di una cella nuvolosa
- 10701871 – 7 luglio 2020 – Sistemi per il mantenimento e/o la diminuzione della temperatura dell'acqua mediante materiali ad alta albedo
- 20200233115 – 23 luglio 2020 – Metodo e sistema per la determinazione del potenziale di inseminazione delle nuvole
- WO2020148644A1 – 23 luglio 2020 – Composito 3d di ossido di grafene ridotto/SiO2 per la nucleazione del ghiaccio
- 20200261939 – 20 agosto 2020 – Apparecchiatura per la generazione e la caratterizzazione ottica di un aerosol
- 2020101897 – 9 settembre 2020 – Produzione di pioggia artificiale tramite reazioni endotermiche innescate da laser ad alta potenza attraverso un sistema di controllo remoto di droni.
- 20200288650 – 17 settembre 2020 – Tecnologia e tecnica per prevenire, ridurre o interferire con la formazione di uragani sulla Terra da una o più piattaforme nello spazio
- 20200288651 – 17 settembre 2020 – Metodi per il raffreddamento della temperatura dell'acqua utilizzando materiali ad alta albedo
- 20200315104 – 8 ottobre 2020 – Propagazione del suono attraverso specchi d'acqua per generare e dirigere il vento, allo scopo di moderare e influenzare i modelli meteorologici

- 20200386970 – 10 dicembre 2020 – Riflettore atmosferico stabilizzato aerostaticamente per ridurre l'irradiazione solare
- 10888051 – 12 gennaio 2021 – Sistemi intelligenti per programmi di modificazione meteorologica
- 20210037719 – 11 febbraio 2021 – Sistema di modificazione meteorologica planetaria
- 10941705 – 9 marzo 2021 – Motore aeronautico Hanson-Haber per la produzione di composti stratosferici e per la creazione di riflettività atmosferica della radiazione solare nella gamma dei 555 nm e per aumentare la spinta del motore a reazione e il risparmio di carburante attraverso la combustione di ammoniaca e sottoprodotti dell'ammoniaca
- 2021063943 – 8 aprile 2021 – Preparazioni batteriche per la nucleazione del ghiaccio
- 20210153442 – 27 maggio 2021 – Sistemi e metodi per l'innesco di nubi di pioggia
- 20210163157 – 3 giugno 2021 – Anello artificiale, sistema a solenoide per Terraform
- 20210235638 – 5 agosto 2021 – Gestione meteorologica degli eventi ciclonici
- 2021152336 – 8 agosto 2021 – Metodo di inseminazione delle nuvole mediante agenti nucleanti del ghiaccio naturali
- 20210285851 – 16 settembre 2021 – Sistema per il campionamento e l'analisi delle scie di condensazione generate da un aeromobile
- 20210289720 – 23 settembre 2021 – Sistemi e metodi per la produzione di nuvole di pioggia
- 2021105881 – 21 ottobre 2021 – Processo per la generazione di nuvole marine e microbolle oceaniche
- 20210329922 – 28 ottobre 2021 – Composizioni e metodi per una cattura e uno stoccaggio di CO2 migliorati
- 20210329852 – 28 ottobre 2021 – Metodo per prevenire la formazione e/o la dispersione di un ciclone tropicale e relativo provvedimento.
- 20210352856 – 18 novembre 2021 – Sistema elettrostatico aereo per la modifica del clima
- 2021107294 – 9 dicembre 2021 – Turbine eoliche per la dispersione della luminosità delle nuvole marine
- 2022003028 – 6 gennaio 2022 – Apparecchiatura per la precipitazione dell'acqua atmosferica
- 23220065599 – 3 marzo 2022 – Razzo per pioggia artificiale con espulsione di gas igroscopico
- 11274534 – 15 marzo 2022 – Pioggia artificiale per favorire l'allagamento dei giacimenti petroliferi remoti
- 20220113450 – 14 aprile 2022 – Metodo di calcolo delle precipitazioni artificiali totali nell'area di semina rispetto all'area non seminata
- 2022094269 – 5 maggio 2022 – Materiali e metodi SRM cavi riflettenti
- 3994976 – 11 maggio 2022 – Apparecchiatura per la semina delle nuvole mediante elettrospray
- 11330768 – 17 maggio 2022 – Sistemi e metodi per la produzione di nuvole di pioggia
- 20220268505 – 25 agosto 2022 – Metodo e apparato per la produzione di neve artificiale

- 2022186970 – 9 settembre 2022 – Metodo di geoingegneria per ridurre la radiazione solare
- 20220355925 – 10 novembre 2022 – Auto aeronautica e caratteristiche associate
- 20220357482 – 10 novembre 2022 – Metodo e sistema di analisi degli ingredienti della pioggia artificiale per la verifica dell'effetto di inseminazione delle nuvole
- 20230050373 – 16 febbraio 2023 – Sistema elettromagnetico in grado di modificare il clima
- 20230075132 – 9 marzo 2023 – Sistema per la moderazione dell'assorbimento di energia sulla superficie terrestre con una rete di forzatura programmabile di pannelli di controllo climatico
- 20230117390 – 20 aprile 2023 – Sistema e metodo per la mitigazione proattiva e reversibile di tempeste/uragani/tifoni/cicloni
- 20230126982 – 27 aprile 2023 – Metodo per analizzare l'effetto del materiale di semina igroscopico spruzzato sulla concentrazione di aerosol al suolo attraverso un esperimento di semina di nuvole in aria
- 20230141493 – 11 maggio 2023 – Dispositivo per veicolo aereo senza pilota per il rilascio di una bomba catalitica a pioggia
- 20230149876 – 18 maggio 2023 – Particelle di sale di cloruro rivestite e metodi per la loro produzione e utilizzo